

研究協力をお願い

札幌孝仁会記念病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

課題名

心電図同期撮影と心電図非同期 High-pitch 撮影の比較：ERD を用いた同一症例内検討

1. 研究の対象および研究対象期間

2020 年 1 月～2025 年 12 月に当院で心・大血管造影 CT を撮影された方

2. 研究目的・方法

（研究目的）

当院で使用している Dual-source CT は通常の撮影方法の他、心電図同期撮影や High-pitch 撮影（Flash Spiral）等、様々な撮影法に対応しており、臨床現場で使用しています。画像のブレの少ない検査、より被ばく量の少ない検査、息止め時間等患者様の負担が少ない検査を行うため、現状を調査し、撮影法の最適化を図ることを目的とします。

（研究方法）

当院で施行された心・大血管造影 CT のデータを用い、画像のブレ（ERD）を測定します。撮影時の心拍数や、CT 検査前後 48 時間以内に得られた心電図、心エコー等の結果を用い、ERD を目的変数とした多変量線形回帰分析を行います。

研究期間

倫理審査委員会承認後、病院長による研究実施許可を得てから 2027 年 3 月 31 日まで

3. 研究に用いる試料・情報の種類

札幌孝仁会記念病院で撮影された CT 画像と臨床所見、診療録情報を使用します。情報は匿名化した上で使用します。

4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としますので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：社会医療法人孝仁会 札幌孝仁会記念病院 画像診断部 研究責任者：松村 武明

住所：063-0052 札幌市西区宮の沢 2 条 1 丁目 16-1 電話番号：011-665-0020

本研究の計画、実施、発表に関して可能性のある利益相反（conflict of interest）はありません。